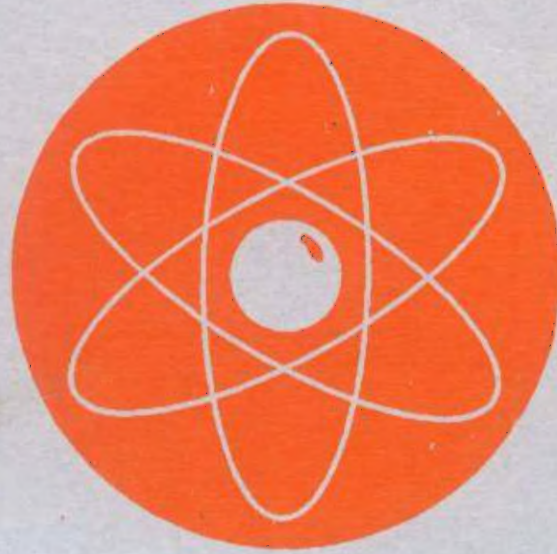


श्रीमान् भास्कराचार्य प्रणीत



बीजोपनय



अनुवादक एवं विज्ञान भाष्यकार

डॉ० गोपाल शास्त्री कारखेडकर

खगोल विज्ञान ग्रन्थमाला प्रकाशन

स्ववासनाभाष्यसहित भास्कराचार्यप्रणीत

बीजोपनय

भाषाटीका एवं विज्ञानभाष्य

डॉ. गोपाल शास्त्री कारखेडकर

महानिदेशक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान

नियन्त्रक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान, वाराणसी

सीके ४८/१०४, हड़हा, वाराणसी।

खगोल विज्ञान ग्रन्थमाला प्रकाशन

स्ववासनाभाष्यसहित भास्कराचार्यप्रणीत

बीजोपनय

भाषाटीका एवं विज्ञानभाष्य

डॉ. गोपाल शास्त्री कारखेडकर

महानिदेशक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान

नियन्त्रक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान, वाराणसी

सीके ४८/१०४, हड़हा, वाराणसी।

खगोल विज्ञान ग्रन्थमाला प्रकाशन

स्ववासनाभाष्यसहित भास्कराचार्यप्रणीत

बीजोपनय

भाषाटीका एवं विज्ञानभाष्य

डॉ. गोपाल शास्त्री कारखेडकर

महानिदेशक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान

नियन्त्रक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान, वाराणसी

सीके ४८/१०४, हड़हा, वाराणसी।

खगोल विज्ञान ग्रन्थमाला प्रकाशन

स्ववासनाभाष्यसहित भास्कराचार्यप्रणीत

बीजोपनय

भाषाटीका एवं विज्ञानभाष्य

डॉ. गोपाल शास्त्री कारखेडकर

महानिदेशक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान

नियन्त्रक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान, वाराणसी

सीके ४८/१०४, हड़हा, वाराणसी।

खगोल विज्ञान ग्रन्थमाला प्रकाशन

स्ववासनाभाष्यसहित भास्कराचार्यप्रणीत

बीजोपनय

भाषाटीका एवं विज्ञानभाष्य

डॉ. गोपाल शास्त्री कारखेडकर

महानिदेशक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान

नियन्त्रक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान, वाराणसी

सीके ४८/१०४, हड़हा, वाराणसी।

खगोल विज्ञान ग्रन्थमाला प्रकाशन

स्ववासनाभाष्यसहित भास्कराचार्यप्रणीत

बीजोपनय

भाषाटीका एवं विज्ञानभाष्य

डॉ. गोपाल शास्त्री कारखेडकर

महानिदेशक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान

नियन्त्रक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान, वाराणसी

सीके ४८/१०४, हड़हा, वाराणसी।

खगोल विज्ञान ग्रन्थमाला प्रकाशन

स्ववासनाभाष्यसहित भास्कराचार्यप्रणीत

बीजोपनय

भाषाटीका एवं विज्ञानभाष्य

डॉ. गोपाल शास्त्री कारखेडकर

महानिदेशक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान

नियन्त्रक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान, वाराणसी

सीके ४८/१०४, हड़हा, वाराणसी।

खगोल विज्ञान ग्रन्थमाला प्रकाशन

स्ववासनाभाष्यसहित भास्कराचार्यप्रणीत

बीजोपनय

भाषाटीका एवं विज्ञानभाष्य

डॉ. गोपाल शास्त्री कारखेडकर

महानिदेशक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान

नियन्त्रक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान, वाराणसी

सीके ४८/१०४, हड़हा, वाराणसी।

खगोल विज्ञान ग्रन्थमाला प्रकाशन

स्ववासनाभाष्यसहित भास्कराचार्यप्रणीत

बीजोपनय

भाषाटीका एवं विज्ञानभाष्य

डॉ. गोपाल शास्त्री कारखेडकर

महानिदेशक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान

नियन्त्रक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान, वाराणसी

सीके ४८/१०४, हड़हा, वाराणसी।

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ'
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ'	=	इ फ' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ'	=	इफ'
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२ इ' - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या २ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या २ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ')	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज' - १/अ') कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज' - १/अ') ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

सूत्र सारणी

इस पुस्तक में सिद्ध किए गए प्रमुख सूत्र

१ - (चं.ग. - चं.उ.ग.) - २ x (चं.ग. + सू.ग.)	=	ग' (विषमगति)
२ - ग' • का०	=	के' (विषमकेन्द्र)
३ - ग' - (२ ग० - ग'/२)	=	ग' (सापेक्ष वियोगगति)
४ - इ. - ज्या (ग' • का) • इ	=	फ (परम चरबीज फल)
५ - ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २	=	ज्याके'
६ - [ज्या अ (२ + २ इ) ÷ २] ± न • फ	=	ज्याके''
७ - ज्या के' • च ÷ २	=	फ' (इष्ट चरबीजफल)
८ - ज्या के' • च' ÷ च''	=	ज्याके''
९ - च' • ज्याके' ÷ २	=	फ''
१० - इ - ज्या (Δ का • ग') • इ	=	Δ इ (च्युतिफल)
११ - ज्या (२इ - के) • Δ इ	=	फ' (इष्ट च्युतिफल)
१२ - ज्या२ (चं' - सू') • फ''	=	इ फ'' (इष्ट तिथिफल)
१३ - [(ज्या' - ज्या२ के') • फलान्तर ÷ ज्यान्तर] + फ''	=	इफ''
१४ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³)	=	व्यवधानबल
१५ - चं न = अ सू (१/ज³ - १/अ³) कोज्याक्ष	=	त्रैज्यिकबल
१६ - न ना' = अ सू (१/ज³ - १/अ³) ज्याक्ष	=	स्पर्शिकबल
१७ - कोज्याक्ष	=	$\sqrt{\frac{१}{३}}$

गणितीय सङ्केत चिह्न

इस पुस्तक में प्रयुक्त समीकरणों एवं गणितीय विवरणों में संकेतकों का प्रयोग किया गया है उनके नाम निम्नलिखित हैं।

+	धन	-	ऋण
±	धनर्ण	के	केन्द्र
•	गुणा	x	गुणा
÷	भाग	√	वर्गमूल
°	अंश	'	कला
"	विकला	'''	प्रतिविकला
⊙	सूर्य	☾	चन्द्र
Δ	छोटा अन्तराल (डेल्टा)	⊙	समय सूचक
∠	कोण	'	स्वरविशिष्ट (डैश)
>	बड़ा है	<	छोटा है

खगोल विज्ञान ग्रन्थमाला प्रकाशन

स्ववासनाभाष्यसहित भास्कराचार्यप्रणीत

बीजोपनय

भाषाटीका एवं विज्ञानभाष्य

डॉ. गोपाल शास्त्री कारखेडकर

महानिदेशक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान

नियन्त्रक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान, वाराणसी

सीके ४८/१०४, हड़हा, वाराणसी।

खगोल विज्ञान ग्रन्थमाला प्रकाशन

स्ववासनाभाष्यसहित भास्कराचार्यप्रणीत

बीजोपनय

भाषाटीका एवं विज्ञानभाष्य

डॉ. गोपाल शास्त्री कारखेडकर

महानिदेशक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान

नियन्त्रक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान, वाराणसी

सीके ४८/१०४, हड़हा, वाराणसी।

खगोल विज्ञान ग्रन्थमाला प्रकाशन

स्ववासनाभाष्यसहित भास्कराचार्यप्रणीत

बीजोपनय

भाषाटीका एवं विज्ञानभाष्य

डॉ. गोपाल शास्त्री कारखेडकर

महानिदेशक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान

नियन्त्रक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान, वाराणसी

सीके ४८/१०४, हड़हा, वाराणसी।

खगोल विज्ञान ग्रन्थमाला प्रकाशन

स्ववासनाभाष्यसहित भास्कराचार्यप्रणीत

बीजोपनय

भाषाटीका एवं विज्ञानभाष्य

डॉ. गोपाल शास्त्री कारखेडकर

महानिदेशक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान

नियन्त्रक

ब्रह्मगुप्त प्राच्य ज्योतिष विश्लेषण वेधशाला संस्थान, वाराणसी

सीके ४८/१०४, हड़हा, वाराणसी।